This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problems Mailbox.





必状の必要 とうかなこと 上数数額だんシナ・

老法

次用新茶 珍珠太獭人 人同じ

住村、大阪中水成日十六五十日11卷5岁

ŵ

松小之地の口辞

3

3

為果の名称

の被狡猫大スシナーン社

2. 农用析案登錄增去。宛田

な着凭れ1内は、レール2をかイドとして過ば球 有脱可能之己又核村附属当45至装者、二又以株 成校53と後軸5/と今少大の左右十形代とう イベー単38,38~を介して退結し、上下髙なと 自由に舗整修上できる平降枠4を組込配備し、該 来14年40前面面倒以、背境九十四下部以配缩市 3天一ター24のかかにて主物のも回数の上、河 紀本体符4人家者こと回数は建却状をかして、回 例する旅村16七数数すると文化、鉄林村16の れの形成を目指とこと成る日機鉄通式マットー 16 Cエテさん: パランス材 43 2 昇降枠 42.

3. 为果子种细以规则

本分次 はまとして してなするなった。

れななる国かろうとの人のない国際も随面になった ろこの分板の大から、牧河の後も大八郎状とた さくとするなは、ながらのは、としまったのかの 放木って、ナージ放石、シング、ひんが、たったよ 山外能口路以不口之人以不以以所及不大口衛起 · スワイ、カロ株は前の塩状のコトナ的スコに数 なべつことは食りを一般のないになれていていい。

石石と非年人に華大成然の大大大名の大大大大大 **本名家ロエ3ムの大夫を作べてから考えられたも** 21、超出国业人物生产的外与国大人及21、五 Y 能口構成 K 日の大いる大とは林位直属大力工厂 人一 按,人本,用,以大,对外人,所在中大致自益 这名林用:农夫一少一内藏了死到的我人及出、外 いある。こらに大为水は、林が村の間単に左右と 観にの体験もよく、ころいるはめがかの状用も可 れた、コスト回り発面はための対及を指するもの X 2 D 2 3 2 2 0 5 C 2 3 2 0 2 5 5

1日首先八十年旗成十五不将过一丁度的种棉成都 大人在お米の神仙を図由人ろいて我田七七七

梅枝の下の国及し、かいかいからはなっち。チュ 我の周囲を囲む機長の存殖を形成し、2口或木子 アナラかんごがれたないタナメドをしのの因とか 果体ないがイドワールンス治って果なりたの配 位通丁るものでいことが後不降存みの構成を成べ となり、四一型かイドレールコの成回のそれられ 小は、との理動構成は後述するが、果降料小の中 米をガニれ不作1八十米を被及回致十五主物5と 上下各分人指的自在以回或理例之外另外放出的 本野中ならが内なるい配いようのかあるが、めか メースメスーレ、レン本体体をあかのはの人姓氏 は固め同じてある大さいとの一古、大ついて、以下が コンメームしてあるととよーステントレング 明することにする。

7 P まームしとも合う位置においていまりますようが、 2. 国文之代 3. 更五字《被状物》即译译并生相成 十分抹如80米环样在410元。进行民长为法 メラ図ドボされるもの人、シンテース

3 ものて、耳、水の出物対災学は軸穴は外じてな 人下直にこれ 所当を大からたいの、女林者 8.2公 ジャンアラン 15 5 校正了 などの右腕が参りたち言い的単い母をになって 3·2P5 株林、Gの上面米の用板り上がリン そして你が16の休泊のの女大光端が水がする状 かに此のネジーの の数からは次大回数するものく四 の現かんのいれたので同るもんもようにづくてか よ、北かチン19の数切となるとはお16の目が 日至改装丁多水原人於之。林和8元納人禁故丁多 今日回動自在の主放云巻七二日大小様は16日上 20 年级 4、数凹析20 6 上面区址与李沙19 大光海好人口來及八分公回的目所不成在十七七八 たかよりりはと脱落を放出されるものである。 はおげられるものではない。しかしてはおよめ米 リーロの経光ストン松に16の在成日があるれる い、ノロの茶堂が不在上の大とストントン これできる。スキストの 7. リンク・145/スラ 11 11 16 2 ーンを必扱

のかたがわなるれてもそのではなれたが、とすかり来を有するものである。

ってモーター地でうからばかざれる主机らいはあ がれし型のモーター取付度 21の一辺を止めみが 22、十分ト23以て取付け、(これらの影画板 次巳かてろうすってもも内立を同ればよりる。故 ストン、全方面、大人の一人の一人の一人の一人の一人人の下江 米と届するものである。 成形のの場かはスポット的なススは指しても可) 24を囲着なは、モッター物 27と前記録を主物 を教徒、校付けにいト・ナット 26 ススモーター 次六次1里大川 (100 小型大河) 《大型》 5 可能 11 1 5年持続日尚长到部年28天大豆八八到八首上二 とだら、この名上は数型民首題がコカスを放送して それのようかのかんながらからにかり 上八年が、(図をす)なったってよい、このこと 後秋付在21の他の一切にモーター24の座 は、後到「型かイドレールンの下が、個が下、 主治らの野田野流は、田町の一村町田の

当一个方式の神通に一直的林代の一個人

着これなワイヤー料色42、42、アメルガーは上 39.9一端日米中科40分核10大枝110上 下水つはぐ上板40、下板41の河側通が水、回 なれるものであるが、この茶はなんなが、する数 なかして関格的の上放倒に回る下りがといいれる とこうとの事を不をおからとうとしょう。 ワイメールを42、42、17111年38、38 日経にいるは強に、バランスがイルヨセカがに回る この、の此様を結上することにより配備する。か 8 38 9 20 20 20 20 20 12 17 11 12 11 火也降下于3、火色野山、山水路水产之下上下14.48 かってはから、コモチョンを米なすからないから くずることにより、共下神子とバランスが43と れれなりたべ一般なかなみ、よれてレイストョウ 8、を介して連結されるので、「果野神の上下移動に ナリバランスポ 43 日その及出方向に上下するこ とスロン、おとかんのとして大きにの子なけいる かワイヤー39、39、トキリワイヤー近38、 やのボスーダスにも 公米を江上

ハからとの、女本となるからのはするなかと 17 16 1 16 1 18 水油 金山 3 8 の 七名 3 5 1 5 0 4 1 11年,当45年 农省 安徽、安徽、公文、全任等 1727日 6. 46. 5成件件大工同状的相談大大、大は一张 のようよかなこのを取りに対なってのあ 回省のスなりの表が通過過過過過過過過過過 17、林林16人文机之势经区周巴西与水、生 为中国工作主生村同位置以外的工作。46、27.投工 かしてしい町風味がそのこのことのあるり、より 2 天父4四天宋文江至如今本林湖四十次七光湖(17 次文K 、113 大阪 K 1664 13 13 15 15 一一型的風探衛公丁二人人人人人 15 日、前代已长生到6张阳80次大龙湖6株代 う日一当 紅風茶雪 タナシをかんろんコダスス 様文 体长16、16、人及当时免损数别的内外状光林以为 136 A 25 A 26

イカボの首化れて在成十二大年1の西午四十分以上、トンス 20と鉄川、鉄道5/五个12回

数回在大連站する。「一、「確核」22が、海被53に及び144人と合わるへ、海崎子形式に潜
及されるものでする、被これは大き、近いがない。 ないない ないない はいない はいない はいない はいない はいない しゅして 大神 しんは はいる カーン がおいる から から かって はいる しょって はいる カーン にいる はならる トルイン にんない しょん かっしい こここここと しい ここここここと かんしい こここここ

11日、「美国林林門、門面本の大川、カイトン といめ回致という。同日の変勢を持ち来とし来し 一の名水 7年代の治文書目の

大公十3.抹牧竹周岛,在500回致苍阳,江西水田田下 コントラーが大きのできることをは、これののできることであっている。 ためる 45 8 終始、一世年後株盤は7年17年7 一又此之之株村(白門人) 大人 株はしるの者してダイ図とてダ明の面の一株は 秋、6、16の里刻は「日本人のは女性と休知るの ノインスメルガイスを一を記しているととが一切を知ってい 「つからるでの予全周上の住立へは近にまやらに 111、明本村の心面とおて珠上十株下げの物具 公大九祖の祖公人、3日初の代本五八十十七 この政があるだけのである。扱って株は、16 8万元群为范围内拡大2773。

イロヒンゴル 50世ピンジ建物 52とピンジ鉄和 伊川町公松之、在北 534班下公牧小川市先北 51年中七七座报5日公建政会的宣传的日本

二种设施工作无代介的下插之在放发53位的一次2 因のおよしてておおてのこと、次の日はなくなるも イと及これない

木本なな下るなようはしてもよい。一個にこ の回到が米をエチがなれたアイストとナエーンス 本方米はもとより下計板2137の一切と木杵」 、ワイナ子を銀む車にそれがれ変更するのも」い といより、手及の副側は固然の周期的圧迫を受け るので、林幼秋の幼用の生する利用流もある。本 フィメー39(をその回動が向に対張るようにし ·治田株式16の中国ス平外の近かを好くするこ 依木心上用之一了一人水谷之自助引的使用之为之 七回到るすことはよりワイベーが38、と回泊し、 为察装桶内之一夕一七直洗完完七八尺川可能力。 コ外倒る不決及し、風おはハンドルを設け ることも可能である。

4. 图面。简单比较明

次1四日本为张力正由四一次2回日间二分四大 2年回回,X3回日次1四日A-A,然及时回回 以4回以同找明用学中被野阳自回元元3

次田 打馬 今路火中日 一十二十二十二



 (il_n)



实用新杂剪绿额

昭和 47年 6月21日

持許广長官殿

- 1 考案の名称
 ういかを決
 可搬設置式マッサージ機
- 2 考案者 実用新泉登録出願人に同じ
- 3 实用新宋登録出歌人 郵便蓄号 537

在浙大阪市界成区中本五丁目//盖5号

战包

世 山 九 一

4 添付書数の目録

(1) 明 伽 書

/ 通

(2) 図 副

/ 通

(3) 顧書副本

/ 通

47 073764

7j 5 (10) 19-34584-01

1. 考案の名称

可搬設置成了八十一三機

2. 実用新家登録請求の範囲

座板53×鉄軸5/を介して、座椅子形式とし 欠貨使れて内は、レール2をかイドとして適宜操 作で上下させ、バランス約43と罪降枠4を、ロ イヤー車38,38を介して連結し、上下高をを 自由以調整停止できる罪降枠4を組込配備し、該 罪降砕4の前面両側は、背焼れて内下部は配備す るモーター24の始動はて主軸5を回転させ、前 記罪降砕4以装着した回転低速部約を介して、回 動する機約16を装設すると大は、競機約16の 着脱可能として機約附属 45を装置、二叉状様 然の形成を可能として成る可搬設置式マッサーご 被。

3. 考第《部础归魏明

本务策は主として人体の背部を、また場合に依っては予足等もマッサージできるもので、且、新ち選び可能で、いるいかの場所で使用できるい

考機されたものである。

提来のマッサージ機は、いろいうの形式の精子 やベット内に組込まれている構造のものが多く、 たれば客積は大きく、設置個積も広く電ボされ、 また縛ち遅びにも下便であり価格も髙価であった 。 そして、その様位置の選択も上下方向には比較 的可能は構成にはっていたが、左右即ち採削離割 整については余い配箋がはされていない。

本為家は上記の欠美を除く氏め以考えられたもので、構造簡單で容額・望望も過大以口ることなく、從って持ち選び以も至便で、座椅子式設遺構造を採出したモーシー内職の配動形式の仄め、外観上の修数もよく、いりいらは場所での使用も可能で、コスト通も歌価以できる利夷を有するものである。この以本為家は、接部符の簡単は差替え可能は構成以口っているため、接位置選択も上下左右と非常以簡単以選ぶことができて、広く採動界を与えることができるものである。

次以今考察の詳細を図面について説明すれば、 1 日前に引くを確成する不祥で、丁度内部構成部 49-34584-03 村の周囲を囲む職長の存組を形成し、2は該水砕 1の内岡側の上下方向以並行配備した「型がイド レールであり、上下および中央下寄りの3箇所を 横殺3Kて固定し、火はい枠状は組立てる。4は 累降枠でがイドレール2K沿って聚降自社の配備 となり、両「型かイドレール2の挾側はかなって 位置するもので、ここで該緊降枠4の構成を速べ れば、その連動構成は後速するが、飛降枠中の中 次を最適し木枠1の中央を縦走回転する主細5を 上下方向は摺動自社は回転連動される外散を打 のウォームらは啮合うかなームギャーフ、ブが、 環路枠4の枠り至らに配されるのであるが、例の オームギャーフ、ブの罪降枠4内での組込み構成 は両が13にであるなり、その一方は一、て以下説 明することにする。

第3図以示される如く、わましんギャーフョウ カーム6以略合う位置以於て、罪降谷子より突出 する探翻分の罪降谷子内での適所以前、カネジの以 正 で固定されるもので、設探翻8は罪降谷子を構成。 する上下の前板10、後級11以故神され、その 49-34584-04

一方を少板 12、13 K て 支持されるラジアルベ アリング14,スラストベアリンプ15を鉄通す るもので、且、その光廟完出部は軸人以前してひ 戊中偏心して至曲形成されている。該議職8の窓 出光潮的人口探找16水凹動目在人班付许的机。 まべんの着脱が容易にできる簡単な棚店になって いる。即与機材16の位置沢が門投い止めりこ つ17が探測溝の係止し、スコストベアリング1 8日政策する状態以於て、探測8先端以際設する 止かけ:19 以て脱落を防止されるものである。 そして機材16の操動なの発出充調部以對する敬 おは回動自住の「浪気なで、また、飛程16の上 部に止め水ジョタの動部の調放に凹部する如く凹 3520を設い、該国州20の上側と北日子:19 の顕然近面は微量の際的が与えられるようにすれ 江、北山下:19日間遊水松工七棵树16个凹刻面 ほかいいれるものではない。しかして、高度上が予し ショリの鄙犯以より提致16の着脱は窓勘以行う シャができる。スコストベマリング15、同18 12. 播到16至《特价的内涵所以当路之处、若干

グからがかえられてもそので操作など減少さするり 寒を育するものである。

こて、前記ウェース6八の回動低度を下記すれ は、並列工型かイドレール2の下部適かに、それ 光礼上型のモーマー取付生21の一辺と止めネジ 22、ナット23以て取付け、(これらが企画板 成形型の場合はスポット熔接以て緒看しても可) 該即付至21の他の一切以モーリー24の座25 を銃置、取付けポルト。ナット26 Kでモーター 24年国育之也、モーター3四27と前記納走王勒 5、接続は間状蜘螂手28を打豆いの別以育止し て行う。この看上は設備收測微手28に搭放した 比めなご(倒ませず)等で行ってよい。しかして 、主驷50断逾畅状证、判形的一村间逾51,51 を形成する如く如火を平倒部を作成し、ガルを外 嵌包持するウォームもも以至を同的状とする。從 ってモーター物マクルの理動されると歌りの問紙 以出力。新的面多,为作用也的人一人名人回 教が很適され、しかも期を回る褶動も可能でなる ものである。ウェーム台の上下、界路枠4円以於

ウェーム6の回転广携抵抗を滅りごすなめ、 主列 5 以敬装するスラストベアリング 56.56 を挿入する。

累降龄40前板10, 後板110至右两側、即 ろ、 [型がイドレール2の内側に対向する[形倒] 被29 以よって飛路松子は枠組されるものである が、该目形侧板290的中央K、取手,の一端の螺 神人 設部を排入しナット31で着止し、姚鎬30′を 折曲け本幹」の左右側方外以行かだれ突出これ、 把手32包止本:33 K 不能端30 , 四 光端以固 看了了。小习把手了2定为北巡机两手比特与上下 される場合、取至30の上下する以及歌灯游切欠 234を「型がイドレール2の側面に、意知簿空 間35および側方側孔滴36至本幹」の面側面に 耐設する。

一方「型がイドレール2の上方よるび中央下寄 り 櫛枝3の下方に 横軸37、37′を横架、画 侧湖阶以则个水一率38,38,6回刻自然以嵌着 、その問囲以凹濁を強いワイヤー39.39、が堰 入間動する如くし、横翻37、37とワイヤ車3

8,38分别为何移则《防止时、为州为州板时止 めり: ガモ要所に係止して行う。ワイヤー39. 39°の一端は界路将4の首板10.後板11を上 下以つなぐ上級 40,下級 41の団側週所以、国 首三利庆ワイヤー掛金42、42"以为补充打結止 されるものであるが、この界路科の人首上する設 ワイヤー掛金42. 42.よりワイヤー・東38.38 そ介して関格動の上裏側に回る巨りがそれだれ等 巨髄にはる位置に、バランマポ43をオれに問着 さかんワイヤー取付金チ4,441人ワイヤー39 39、の似鈎を結止することにより配備する。か くすることにより、界降枠をとバランス村43と がワイヤー 39、311 ドキリワイヤー車 38,3 8を介して連絡されるので、、罪降松の上、下移動人 よりバランス称43ほその反対方向以上下するこ といなり、常と電電のバランスを保ち展降枠が自 望で降下することを防止し、取除指子を上下以格 動きすれかに、把手32を操作する場合の竹の配 今は常以一定以好る初深を有す。

的, 本考案。确造目, 前記線就16頭部の凹沟

20 以める止めなぎ19を取引し、振然16の設 の以外4回以示される如く、 撥動8の影出光鏑(同軸心以対し及此は備心している充端)は、徐代 附属山チラ色第番装備できることを付言してかく 心密がある。酸操材附為五45の相治と始為形刻 は、横双りものそれと始くと同じであるが、唯 力の問四任多村的位置大學、孔46、46、智設し 上型附属探험47、47、の一箱を緊合とこかナ w 1 48 , 48 で、她躺 49 , 49 が猴釉 8×平 行突鎖状となる状態とて縮着するものとする。し かしてし型附属振動47、47、0他編49、49、 以は、前記したよう以稼螂なの災火先端以猴な11 6. 如何和那行时在上国称《猫成火之、如日》称 我 16". 16" が安省されるものである。このよ うは上型附属雑名ファチプルで二叉状以循版。 将成16、16、0多看收至振到80家出光湖以黟 易以研究し特る特徴を関し、移逐、83至の駅を飛環 するものである。

级海

水利楽の背凭のイモ構成する木料1の両下側部 KU、ビン3 50を製止し鉄軸5/を介して回 49-34584-09

例自紅、選路するとこう姿級 52が、座級53 K 限付けられ首信がイと合かせて、座椅子形式 K構成されるものとする。 礎って塵級 53 は省2 図天 伊方向K析KK H可能で、格納や持ち選び K 場がも要とず便利である。 しかして水谷 L K は 探知8 のよ、下する K 必要は開乳長満を有する上面級 5 4 を貼付し、 勘探知8 およが取予 3 C の 他端 3 C で よ下 K 多 降の はい該当 関乳長瀬 や 有する 穿物 渡覆物 5 5 K て 渡霞し、 強級 5 3 K も 薄物 被覆物 (図 示せず) K て 渡霞し、 強級 5 3 K も 薄物 被覆物 (図 示せず) K て 渡霞して 構成されるものである。

本名祭は上記の構造であり、ガの使用に歩っては座板53の上に贈を下ろし、線形16に前中を当稀させて過度の圧りを加える状態で、電源スイッチを入れてーター24を始動で止れば、主制5の回動によりウスーム6、ウオームギャーフ・採料 8と回転が低動し、その尖出先端の偏心量のにより線耐16回動心を中心に発至の同日上を回致し、この場合、相対する他の機材は反対回転が生するものであり、まなこの際、電源スイッチの切換えでモーターの回転と近回数するように結像

すれば、丁亥国旗材16ヶ回転もだれだれらまたというでは、丁亥国旗をはい、指圧以よって行い端上げ探下げの効果を与える結果ではる。

探科16の精り以及在図以て説明の通り、採財附属四45を裝着、上型附属採土47、47以上工具版とし採納16、16で支援情では、採動8以対する採取附属の45の回数多向位置が自由以選択できる欠め、数日任意の回数多向位置での探找16、16での運動は、丁数を升位置で推翻8の公式充儲の偏心以よる回動が低達され、排動16、16は4月次月その位置以於(平副移動:从如く回放運動下配のあたでよる。符って採料16、16での質中以潤器する位置は、推翻9を中心以上型附衛探測47、4でより採取16、16でが取けられるする例上の任意、位置以及更可能けられるすでのが全間上の任意、位置以及更可能ではり、到探報の位置以於て探上付降下げの効果と与人採み範囲の拡大(713。

伊川崎に於て、電砂53は贈下に敷かれず凭れ イロヒンジ砂50、ヒンジ壁砂52とヒニジ設別 51を作して壁砂53と連設され、しかも該にこ

三部換端で循発式イの下端と電板53組織(次2型のち下)以て当時するので、使例状態以於ても不容をごはない。

李彦崇はもとより下部機副37、の一齣を木枠1の外側を以近長し、滴当なハンドルを設け、これを凹割さすことによりいくと一車38、を凹割し、ワイヤー39、をその凹割が削に引張るようにし、の凹割割が上げるにかにいてもよい。 但しこの凹割割が上げるにかにいてやっとうエーンに、ツイヤーを鎖造中になれてれ変更するのもことに、ツイヤーを鍛造中になれてれ変更するのものにより、手足の国側は適定の周期的圧迫を受けるので、探効果の初川の生する利用法もある。 本名楽装備のモーターを直流電気での使用可能の、低ボルト用モーターに取替え自動車内使用を含えることも可能である。

4. 図面a 简单以説明

省1四日卒考案の正面凹、以2回日同一部切欠 日側面図、以3回は以1四のA-A、線模断面凹、 以4回日同説明用駅部縱断側面回である。

:::

2…ガイドレール、4…累陽枠、5…主軸。 16…構材、24…モーター、38,3% ワイヤー車。 43…バランク村、45…構材附属品、51…鉄軸 53…座板、1、竹尾札、

实明部分多缘出现人 中山五一

我用打磨棒路大部八 少八 1